AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-8-1-69 877013

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC
(Tél. 92.28.72)
(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C.C.P. : MONTPELLIER 5.238-57

Abonnement Annuel 25 francs

n° 100 - JANVIER 1969/1

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Il faut traiter, en hiver, les arbres fruitiers. Cette nécessité a toujours été affirmée par nos soins. Grâce aux pulvérisations hivernales l'arboriculteur se dégage au moins partiellement de traitements d'opportunité au printemps et en été, la virulence de divers ravageurs est diminuée ou retardée.

L'arboriculteur, pendant la période de repos de la végétation, a la possibilité d'intervenir au jour choisi par lui sans avoir à se soucier de la rapidité d'exécution du traitement, d'éviter le vent, la rosée matinale (toujours inopportune) et bien entendu la chaleur.

Les pulvérisations hivernales réclament de la minutie, elles seront exécutées lentement quel que soit le modèle de jet utilisé; il faut beaucoup de liquide, les arbres doivent ruisseler.

Les traitements sont absolument nécessaires :

a) sur tous les arbres fruitiers porteurs de cochenilles (en particulier le Pou de San José, la Cochenille du mûrier (Diaspis pentagona), la Cochenille virgule et sur les oliviers pour combattre Saissetia oleae.

b) sur les arbres précédemment envahis par les araignées rouges et autres acariens.

c) sur les arbres qui ont été victimes des pucerons et sur les poiriers où les psylles se sont manifestés.

d) sur les pommiers parasités par des chenilles mineuses (stigmella, lyonetia, cemiostoma...)

Avant les traitements d'hiver il faut procéder à l'élagage des branches enduire les plaies de taille d'un produit à base d'oxydes métalliques, d'oxyquinoléine ou simplement enduire de l'un des produits énumérés précédemment.

Sur abricotier, il faudra avant tout traitement d'hiver enlever les fruits momifiés et supprimer les rameaux morts.

.../...

Tirage du 7 janvier 1969

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Directeur-gérant : L. Bouyx.

Les traitements d'hiver :

- ne seront jamais réalisés sur des arbres humides, par vent moyen ou fort, en périodes gélives;
- ne doivent jamais suivre la taille à moins de 8 jours;
- seront réalisés avec un appareil à forte pression et à grand débit. Un verger de plein vent nécessite 20 hectolitres de bouillies à l'hectare. Utiliser la, ou les, lances qui seront dirigées vers la base des branches et enfin en remontant vers les extrémités;
- si nécessaire en réalisant des mélanges de produits huileux et cupriques;
- sur les arbres à noyau en réduisant de moitié certaines formules huileuses;
- dans le cas de complantations légumières seront différés;
- exécutés chaque année devront être variés quant à la nature des produits chimiques utilisés.

PRODUITS RECOMMANDES :

PRODUITS CUPRIQUES : Utilisables en pré-débourrement sur le pêcher, l'abricotier, le cerisier, le prunier, pour lutter efficacement contre la Cloque et le Monilia.

COLORANTS ORGANIQUES NITRES : Les dinitrocrésols et les dinitrophénols ont des propriétés insecticides et anticryptogamiques, ils peuvent être employés jusqu'au débourrement. Sur le pêcher (on peut les associer à certains produits cupriques), ils seront très efficaces pour détruire les oeufs de pucerons. Seront utilisés en alternance avec les huiles blanches ordinaires ou les huiles blanches insecticides.

En pulvérisation du sol sur les feuilles mortes les colorants réduisent les premières contaminations de la Tavelure.

HUILES JAUNES : Association industrielle de colorants organiques et d'huiles (anthracéniques ou de pétrole) réunissant l'efficacité des deux composants.

HUILES DE PETROLE = HUILES BLANCHES = HUILES MINERALES : Ces huiles efficaces contre les Cochenilles, les oeufs d'insectes et d'acariens, peuvent se mélanger aux produits cupriques.

OLEOMALATHIONS et OLEOPARATHIONS : S'utilisent jusqu'au pré-débourrement pour combattre les pucerons, les acariens.

HUILES DE GOUDRON = HUILES D'ANTHRACENE = CARBOLINEUM : Sous-produits de la distillation de la houille sont très ovicides, très décapants, éliminent les insectes hivernants ainsi que les lichens et les mousses. Parfois utilisés en mélange avec des produits cupriques. Respecter les conditions d'emploi données par les fabricants.

L.L.TROUILLON

LES TRAITEMENTS D'HIVER DU PECHER

Ils sont surtout dirigés contre le puceron vert du pêcher : Myzus persicae.

Cet insecte dépose à l'automne ses oeufs sur les rameaux de pêcher.

Les observations réalisées depuis quelques années sur pêcher ont montré que :
- l'éclosion des oeufs pouvait commencer très tôt : fin janvier, début février.
- les colorants associés ou non à des huiles avaient une excellente action ovicide.

Les traitements doivent être réalisés dans la troisième décade de janvier pour les vergers des régions les plus chaudes : zone littorale, costière, etc...

Dans les régions plus continentales, le traitement peut être retardé jusqu'au début février.

P. BERVILLÉ

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLÉ